l'expertise au service du conseil

collection Références





Les cas-types sont des exploitations reconstituées via un travail collectif de modélisation et d'expertise de terrain. Ils décrivent le fonctionnement technique et économique d'un système cohérent et reproductible dans un contexte donné.

Descriptif du système

Main-d'œuvre

1.9 UMO

Surfaces

120 ha de SAU dont:

- 108 ha de SFP dont 103 ha d'herbe
- 12 ha de grandes cultures

Cheptel

122 UGB herbivores dont:

• 122 UGB bovin viande

Chargement apparent

1,1 UGB / ha SFP

L'atelier bovins viande

Troupeau

75 vaches allaitantes de race limousine

Production

45 024 kg de viande vive 371 kg / UGB

Alimentation

- 2,51 t MS de fourrages distribués par UGB dont 0 % acheté
- 997 kg de concentrés par UGB dont 45 % acheté





Cas-type bovins viande
Sud - Massif central

Spécialisé naisseur-engr. de jeunes bovins

Vêl. automne, jeunes bovins-fem. finies

REF. 0772T1017 / BV21 - RÉSULTATS CAMPAGNE 2022 Groupe: BV naisseur - engraisseur de [B



Système naisseur-engraisseur en race limousine. Finition des femelles (vaches de réforme et génisses) et des mâles.

Vêlages de début d'automne (15 août-15 octobre).

Production de taurillons de 12-18 mois de type "Lyon" et de génisses de boucherie de moins de 2 ans, de types "Lyon" (260-300 kg de carcasse)

Atouts

- Vêlages de préférence au pré, dans de meilleures conditions sanitaires.
- Début d'allaitement au pâturage sur les repousses d'automne.
- Finition des génisses et des mâles avant 2 ans, répondant à la demande du bassin de consommation régional (St Etienne - Lyon) et limitant les UGB.
- Production de céréales limitant les achats de concentrés et de paille.
- Zone favorable à la culture du maïs ensilage: 5 ha.

Contraintes

- Croissance des veaux et jeunes bovins en bâtiments, avec plus de fourrages stockés et d'aliments achetés.
- Surface nécessaire en stabulation pour les veaux et leur finition, et besoins en paille pour la litière.
- Mise à la reproduction à l'étable.
- Pâturage de printemps moins valorisé, avec tarissement des vaches à la mise à l'herbe.
- Structure assez coûteuse en investissements (bâtiments, matériels) et en fonctionnement (parcellaire morcelé).





ASSOLEMENT DU SYSTEME

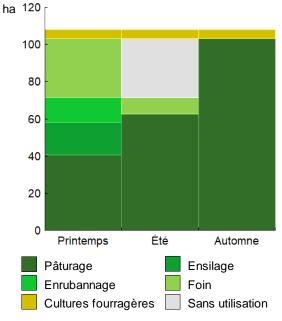
Surface Agricole Utile 120 ha Surface Fourragère Principale 90 % Surface Non Fourragère 10 %

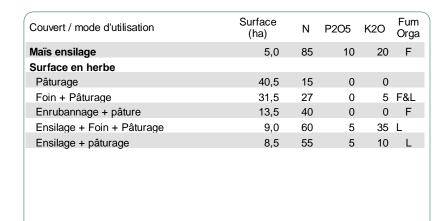


LE SYSTEME FOURRAGER

Chargement corrigé	1,13	UGB / ha	SFP	Cultures Fourragères (CF)	/SFP		5	%
Part des prairies permanentes / SH	78	%		Prairie temporaire implantée	dans l'ann	ée	6,0	ha
Fumure minérale (/ha herbe) 29	N 1 i	P2O5	5 K2O	Fumure minérale (/ha CF)	85 N	10 P2O5	20	K2O

Utilisation des surfaces fourragères





Fourrages conservés utilisés

dont variation de stock

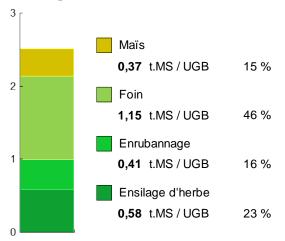
Autonomie des fourrages conservés

2,51 t. MS / UGB

0,00 t.MS / UGB

5,0 40,5	9,0 3,5	0,37	4
	3.5		
	0,0	1,15	33
31,5	4,0		
9,0	1,6		
13,5	3,7	0,41	11
13,5	3,7		
17,5	4,0	0,58	14
17,5	4,0		
	13,5 13,5 17,5	13,5 3,7 13,5 3,7 17,5 4,0	13,5 3,7 0,41 13,5 3,7 17,5 4,0 0,58

Fourrages conservés utilisés



Légende : L=Lisier, F=Fumier

PRODUCTIONS VEGETALES







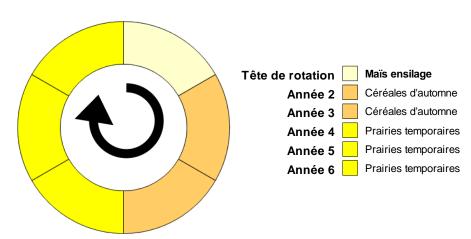
Conduite des productions végétales

Cultures	Signe qualité	Surface (ha)	Rdt /ha	Fumu N	re minér P2O5			IFT herbi		Dés. méca	Prix €/ unité	M.B. €/ha
Grandes cultures												
Céréales d'automne		12,0	55 q	80	20	0	F	0,0	0,0	0	23,00	
Légende fumure organique : F=Fumier												

Rotation 1

 Durée de la rotatio
 6 ans
 Surface moyenne de la sol 6,00 ha
 Surface de la rotation : 36,00 ha

 Nb de cultures intermédiaires : 0
 0 %
 Type de sol : Sablo limoneux





LE TROUPEAU BOVINS VIANDE

Complémentation mâles et femelles

300,0 kgv

Mâles

75,0 vaches allaitantes (VA)

Limousine

80 Aides aux Bovins Allaitants

Atelier bovins viande

121,5 UGB

100 % du total UGB

25,4 t

210 j

1,6 UGB/vêlage

108,0 ha SFP BV

Femelles

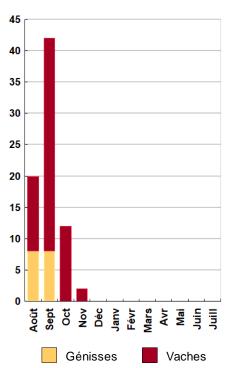


Performances de reproduction	1	
Taux de gestation	96	%
Nombre d'avortements	0	
Intervalle vêlage-vêlage	365	j
dont > 400 jours	0	%
Date moyenne de vêlage	15/09/	2022
Age moyen au premier vêlage	36	mois
Taux de prolificité	100	%
Taux de mortalité	6,6	%
Taux de productivité numérique	90	%

Quantité concentrés

265,0 kgv

Répartition des vêlages



Race	Signe qualité	Poids	3	Prix	_
	•	/tête		unitaire	≀€ /tête
34		380,0	kgc	4,80	1 824
34	CCP	455,0	kgc	5,15	2 343
34	CCP	300,0	kgc	5,30	1 590
34	MAR	410,0	kgc	4,70	1 927
34	MAR	270,0	kgc	5,20	1 404
34		570,0	kgc	4,45	2 537
34		410,0	kgv	3,35	1 374
34		330,0	kgv	3,10	1 023
34		500,0	kgv	5,50	2 750
	34 34 34 34 34 34 34	34 CCP 34 CCP 34 MAR 34 MAR 34 34 34	34 CCP 455,0 34 CCP 300,0 34 MAR 410,0 34 MAR 270,0 34 570,0 34 410,0 34 330,0	34 CCP 455,0 kgc 34 CCP 300,0 kgc 34 MAR 410,0 kgc 34 MAR 270,0 kgc 34 570,0 kgc 34 410,0 kgv 34 330,0 kgv	34 CCP 455,0 kgc 5,15 34 CCP 300,0 kgc 5,30 34 MAR 410,0 kgc 4,70 34 MAR 270,0 kgc 5,20 34 570,0 kgc 4,45 34 410,0 kgv 3,35 34 330,0 kgv 3,10

210 j

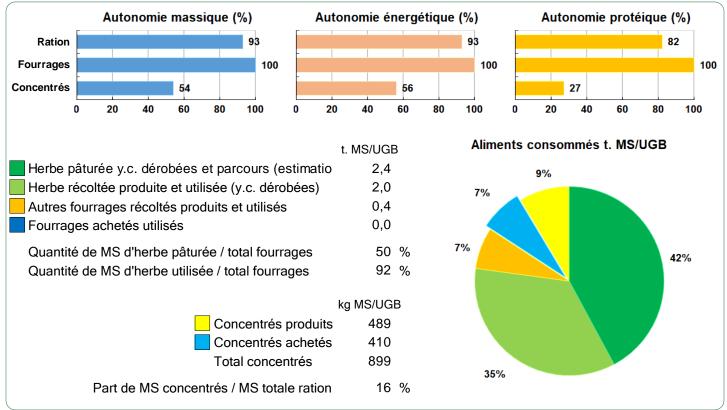
Production	de viande				
Production b	rute de viande vive (PBVV)	45 024	kgv	371	kgv/UGB
dont vendu	ıe	45 524	kgv	2,90	€/kgv vendu
Concentrés :	Quantité totale	121	t	997	kg/UGB
	dont prélevé	55	%		
	Prix unitaire concentrés	323	€/t		
Coût des alin	nents (concentrés et fourrages achetés	39 078	€	0,87	€/kgv
Production aut	tonome	31 549	kgv	260	kgv/UGB
		70	%/PBVV		

Marge brute atelier					
€					
€/VA					
€/UGB					
€/ha SFP BV					



AUTONOMIE ALIMENTAIRE





LES RESULTATS ECONOMIQUES 2022

Période du 01/01/2022 au 31/12/2022

Régime fiscal : Réel simplifié obligatoire

PRODUIT BRUT TOTAL (PI	3)	212 103 €
Bovins viande Ventes	(68 % PB)	143 420 132 010
34 Jeunes bovins finis 14-17 mois (380 kgc à 4,80 €)	race 34	62 016
11 Vaches réforme finies race 34 0 (455 kgc à 5,15 €)	CCP	25 773
16 Génisses finies 14-24 mois race (300 kgc à 5,30 €)	9 34 CCP	25 440
5 Vaches réforme finies race 34 Ma (410 kgc à 4,70 €)	arque	9 635
3 Génisses finies 14-24 mois race (270 kgc à 5,20 €)	34 Marque	4 212
1 Taureaux de réforme race 34 (57	0 kgc à 4,45 €)	2 537
1 Broutards repoussés race 34 (41	0 kgv - 1 374 €)	1 374
1 Broutardes race 34 (330 kgv - 1 (023 €)	1 023
Achats d'animaux		-2 750
1 Reproducteurs de l'année race 34	4 (500 kgv - 2 750 €)	-2 750
Aides		14 160
Aide aux Bovins Allaitants : 80 têtes	à 177,00 €	14 160
Grandes cultures	(7 % PB)	15 180
Ventes		15 180
Cession interne au troupeau : 660	q à 23,00 €	15 180
Produits non affectables	(25 % PB)	53 503
Aides		53 503
Aides découplées : 344 ha à 81,01	€	27 869
Indemnité spéciale montagne : 120	ha à 213,62 €	25 634

CHARGES			147 108 €
Charges opérationnelles	(36 %	PB)	77 162
Troupeau (122 UGB bovins viande)	492	€/UGB	59 784
Concentrés	322	€/UGB	39 078
Frais vétérinaires	65	€/UGB	7 853
Achats de litières	57	€/UGB	6 960
Frais d'élevage	41	€/UGB	4 952
Taxes animales	5	€/UGB	556
Transformation, commercialisation	3	€ /UGB	385
Surfaces fourragères (108 ha SFP : dont 103 ha SH, 5 ha CF)	126	€/ha	13 598
Engrais et amendements	86	€ /ha	9 280
Fournitures pour fourrages	18	€/ha	1 908
Semences et plants	17	€ /ha	1 784
Produits de défense végétaux	6	€ /ha	626
Productions végétales (12 ha GCU)	315	€ha	3 780
Engrais et amendements	172	€ /ha	2 064
Semences et plants	85	€/ha	1 020
Produits de défense végétaux	45	€ /ha	540
Autre	13	€/ha	156
Charges de structure (hors amortissements et frais financiers)	(33 %	PB)	69 946
Main-d'oeuvre (MSA + salaires)	87 €	ha SAU	10 402
Foncier	89 €	ha SAU	10 647
Matériel	303 €	ha SAU	36 350
Bâtiments et installations	9 €	ha SAU	1 048
Autres charges	96 €	ha SAU	11 499

EXCEDENT BRUT	(31 % PB)	64 995 €
D'EXPLOITATION	34 208 €/UMO	(1,9 UMO exploitants)

		y	
Annuités	(47 % EBE)	30 486	€
Remboursement de capital		26 523	
Frais financiers long et mo	yen terme (LMT)	3 963	
Frais financiers coul	0 =	€	

Amortissement		31 162 €
Matériel	158 € /ha	18 956
Bâtiments et installations	100 €/UGB	12 206
Frais financiers (LMT et 0	CT)	3 963 €

DISPONIBLE POUR EXPLOITANTS		34 509 €
ET L'AUTOFINANCEMENT	18 162 <i>€</i> /Ul	MO

RESULTAT COURANT	(14 % PB)	29 870 €
	,	
	15 721 €/UMO	

Total actif	hors fonc	ier 6	08 987	€	Valeur ajoutée nette (hors aides)	-7 205	€/UMO
		3	20 519	€/UMO	EBE hors foncier / actif hors foncier	12	%
Animaux	41 %	Bâtiments et installations	29	%	Taux d'endettement hors foncier	41	%
Matériel	25 %	Autres immobilisations	0	%	Trésorerie nette globale	0	€



Coût de production de l'atelier Bovins viande

Résultats avec conventions nationales - Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

Productivité

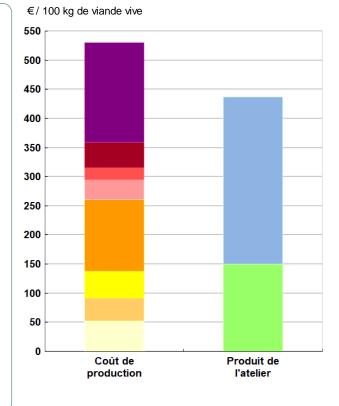
Production brute de viande vive (kgvv) 45 024

Main-d'oeuvre à rémunérer (UMO) 1,90

Productivité MO rémunérée (kgvv/UMO) 23 697



€/ 100 kg de viande vive Coût de production total 531 Travail 172 Foncier et capital 44 Frais divers de gestion 21 Bâtiments et installations 35 Mécanisation 123 Frais d'élevage 46 Approvisionnements des surfaces 39 Alimentation des animaux 53 €/ 100 kg de viande vive 437 Produit total Produit viande 287 Autres produits 0



Approche comptable

Aides

Coût de production €/100 kgvv	531
Prix de revient €/100 kgw	380
Rémunération permise €/100 kgw	78
Rémunération permise nb SMIC/UMO	0,91

Prise en compte des amortissements et rémunération de tous les facteurs de production (travail, capitaux propres et terres en propriété).

Approche trésorerie

Coût de fonctionnement €/100 kgw	509
Prix de fonctionnement €/100 kgw	359
Trésorerie permise €/100 kgw	100
Trésorerie permise nb SMIC/UMO	1 16

On remplace les amortissements par le capital d'emprunts remboursés et on ne rémunère pas les capitaux propres et les terres en propriété.

	Animaux vendus	Poids à la vente	Prix de vente	Prix de revient	Prix de fonctionnement
16	Vaches de réforme	441 kgc/tête	5,02 €/kgc	6,62 €/kgc	6,25 €/kgc
34	Jeunes bovins finis	380 kgc/tête	4,80 €/kgc	6,33 €/kgc	5,97 € /kgc
19	Génisses finies	295 kgc/tête	5,29 €/kgc	6,98 €/kgc	6,59 € /kgc
1	Broutard repoussé	410 kgv/tête	1 374 €/tête	1 811 <i>€</i> /tête	1 710 €/tête
1	Taureau de réforme	570 kgc/tête	4,45 €/kgc	5,87 € /kgc	5,54 €/kgc
	Prix moye	n du kilo vif vendu	2,90 €/kg vif vendu	3,82 €/kg vif vendu	u 3,61 €/kg vif vendu

150



Coût de production de l'atelier Bovins viande - Pour en savoir plus

	€/ 100 kg de viande vive
Coût de production total	530,7
Travail	
Salaires et charges salariales	0,0
Rémunération du travail exploitant (CS)	171,5
Foncier et Capital	
Fermage et frais du foncier	23,6
Rémunération terres en propriété (CS)	0,0
Amortissements améliorations foncières	0,0
Frais financiers	8,8
Rémunération capitaux en propriété (CS)) 11,3
Frais divers de gestion	
Transports, assurances, frais de gestion	20,5
Autres amortissements	0,0
Bâtiments et installations	
Eau	1,7
Électricité et gaz	3,4
Entretien et location des bâtiments	2,3
Amortissements bâtiments-installations	27,1
Mécanisation	
Travaux par tiers	16,8
Carburants et lubrifiants	40,5
Entretien du matériel	20,0
Achat de petit matériel	3,5
Crédit bail	0,0
Amortissements matériel	42,1
Frais d'élevage	
Frais vétérinaires	17,4
Frais repro, identification, GDS, cont per	rf 12,2
Achats de litière	15,5
Frais de transformation et com.	0,9
Approvisionnements des surfaces	
Engrais et amendements	25,2
Semences	6,2
Autres charges végétales	7,2
Alimentation des animaux	
Achats de concentrés et minéraux	53,1
Achats de fourrages et mise en pension	0,0

Résultats avec conventions nationales

Main-d'oeuvre		
Exploitant (UMO)	1,90	
Salariée (UMO)	0,00	
Total main-d'oeuvre à rémunérer	1,90	
dont pour transformation et com.		
Main-d'oeuvre bénévole		

Produit de l'atelier	€/ 100 kg de viande vive
Produit viande	287,1
Vente d'animaux	293,2
Achats d'animaux (en -)	6,1
Variation d'inventaire	0,0
Autres produits	0,0
Aides	
Aides couplées et autres	31,5
Aides découplées	61,9
Aides deuxième pilier	56,9

Données complémentaires	€/ 100 kg de viande vive
Total charges courantes	279
Total amortissements	69
Total charges supplétives (CS)	183
Coût production hors charges sup	. 348
Annuités	68
Charges sociales exploitants	23

Céréales intra-consommées (ha)	12,0	

Résultats économiques atelier	
Excédent brut €/UMO	34 208
Excédent brut €/100 kgw	144
Revenu (RCAI) €/UMO	21 196
Revenu disponible €/UMO	18 163

Hypothèses retenues Taux d'intérêt des capitaux propres (%) 1,40 Montant du fermage des terres en propriété (€/ha) 81 Rémunération \notin UMO 40 638 = [SMIC net 15 630] **x** [coef "SMIC brut" 1,30] x [nb de SMIC/UMO 2,00]

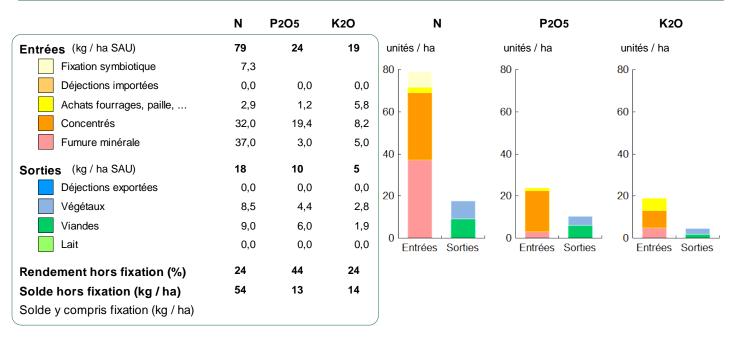


077 2 T 1017

ENVIRONNEMENT

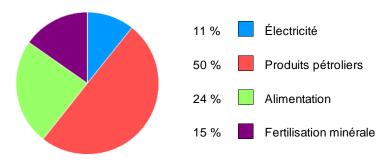
Bilan des minéraux

Zone environnementale	Zone sans contrainte	Surface en zones d'actions complémentaires	ha
Zone de captage	Non		
Pression organique / ha SD170	82 kg/ha	Sols nus en hiver / SAU	0 %



Consommations d'énergie

Au niveau du système 10 843 MJ / ha



Au niveau des ateliers

Atelier	Consc	mmation	Électricité	Produits	Fumure	Concentrés	Fourrages
	Total (MJ)	MJ / unité		pétroliers			
Bovins viande	1 306 412	2 902 /100 kgw	315	1 385	378	779	44
Grandes cultures	164 907	13 742 /ha	1 169	8 529	4 045		



Le troupeau viande - Alimentation et Equipements

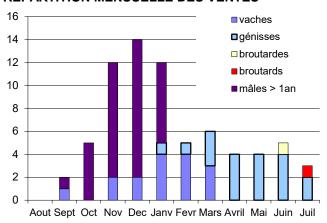
75 VA

122 UGB

La reproduction est assurée par 3 taureaux mais près de ¼ des vaches est fécondée par insémination artificielle en particulier les génisses, afin d'élargir le choix de taureaux et de poursuivre l'amélioration génétique. La sélection a permis d'atteindre de bonnes performances en croissance des veaux et en poids des réformes. Ces réformes sont bien valorisées en filières qualité, dont les meilleures parfois en Label Rouge. Les génisses sont vendues pour la boucherie en filière sous marque locale en Haute-Loire, mais aussi sur le bassin de consommation de St Etienne et de Lyon (carcasses de 270-300 kg)
La demande s'est orientée vers les génisses plus lourdes (300 kg de carcasse), plutôt mieux valorisées que les légères. Elles sont par ailleurs plus rentables pour l'éleveur, grâce à davantage de pâturage.

Les mâles, abattus à 380 kg de carcasse voire plus lourds, partent plutôt dans la filière du steack haché. Le vêlage d'automne permet de vendre de façon désaisonnée par rapport au système classique.

REPARTITION MENSUELLE DES VENTES



DETAILS CONCENTRES

Type d'aliment	Tonne / an
Céréales autoconsommées	66
Tourteau de colza	50
céréales achetées (grain)	1
Pulpe deshydratée	1
Minéraux d'élevage	3,31
Concentrés (kg/UGB viande)	996
% des concentrés BV achetés	44%
Coût concentrés et min. (€/kgv)	0,87 €

Apports fourragers en kg MS / jour							
	Durée d'hivernage	Ensilage d'herbe	Enrubannage 1ère coupe	Foin	Ensilage Maïs	Kg MS / jour	Concentrés en kg / animal / an
Vaches allaitantes et taureaux	170	4,5	2,5	4,0		11,0	335
Génisses repro 2 ans	170	2,5	2,5	3,0		8,0	240
Génisses repro 1 - 2 ans	160		3,0	3,0		6,0	415
Génisses 0 - 1 ans	170			3,0		3,0	
Mâles 0 - 1 ans	170			3,0		3,0	490
Vaches engraissement	120			1,5	8,5	10,0	835
Génisses Lyon 14-20 mois	150			5,0		5,0	735
Génisses St-Etienne	150			5,0		5,0	
mâles 1-2 ans Lyon	260			1,5	3,0	4,5	1550
TMS consommées		66	170	13	43		118 t

ÉQUIPEMENTS

Bâtiment élevage et stockage	Matériel
Vaches : stabulation libre	Tracteur 4 RM 120 cv
Génisses : stabulation libre paillée	Tracteur 4 RM 90 cv
Hangar à fourrages	Tracteur 2 RM 70 cv
Hangar à matériel	Tracteur 2 RM 70 cv
Silo couloir	
Deux cellules à grain	

Le troupeau est hiverné 5 à 6 mois, selon l'altitude, mais le besoin en stocks fourragers est le même puisqu'en zone basse un complément estival est nécessaire.

La finition intensive de réformes lourdes, des mâles et génisses, rend le maïs ensilage avantageux par rapport à l'engraissement en ration sèche, très consommateur de concentrés ainsi que le vêlage d'automne. Les bâtiments permettent d'engraisser l'ensemble de la production. La finition des mâles se fait dans les stabulations libérées par le troupeau pendant la saison de pâturage.

Le matériel en CUMA et copropriété est privilégié, sauf celui nécessaire au travail d'astreinte et aux fenaisons.

Chiffres clés 2022

Système bovin viande Limousin Génisses et taurillons "St Etienne-Lyon"

La structure est assez coûteuse : parcellaire morcelé, bâtiments en zone de montagne, etc...

Grâce à l'évolution en GAEC entre époux, l'acquisition d'une nouvelle part a rendu la réforme de la PAC avantageuse, malgré la perte des primes sur les génisses (PMTVA > ABA).

Mais le passage de ce cas-type à 2 parts PAC et surtout à 2 UMO à partir de 2015, a conduit à un réajustement des dimensions du cas-type pour 1,9 UMO : augmentation à 75 VA et 120 ha SAU,tourteau de colza à la place du soja... La forte hausse des prix des bovins en 2022, notamment des génisses et des taurillons de boucherie, a permis de couvrir l'impressionnante inflation des intrants (engrais, aliments, carburants...).

Le report de stocks excédentaires de 2021, et la repousse de l'herbe à l'automne, ont évité l'achat de fourrages pour compenser le déficit lié à la sécheresse, particulièrement longue et intense cette année.

Malgré la hausse sensible des annuités, le revenu s'est maintenu.

Main d'œuvre					
Statut :	GAEC familial				
1,9	UMO familiales				
	UMO salariées				

Troupeau				
75 Vaches allaitantes				
122 UGB viande				
1.62 UGB viande / vache allaitante				

Alimentation				
2,5	TMS de fourrages par UGB			
996	Kg de concentrés par UGB			
2,66	Kg de concentrés par UGB			
323 €	par tonne en moyenne			

L'économie					
Produit Brut	212 102 €				
Charges opérationnelles	77 162 €	36%	du PB		
Charges Structurelles	69 946 €	33%	du PB		
EBE	64 994 €	31%	du PB		
Capital :	609 715 €	5017	€/UGB		
Annuité moyenne	30 486 €	14%	du PB		
Disponible	34 508 €				
Disponible/UMO non salariée	18 162 €				
			<u> </u>		

La viande				
45524 Kgv BV vendus	2,90€	par Kg vif		
371 Kgv/UGB bovin viande				
1 180 € par UGB				

	Surfaces				
120	ha SAU				
108	ha SFP				
	dont	103	ha d'herbe		
	dont	5	ha Cult. Fourrag.		
1,13	UGB/ha SFP	417	kgvv / ha SFP		

Les marges				
marge animale sans aides	572	€ / UGB		
marge animale avec aides	688	€ / UGB		
marge brute atelier bovin viande	576	€ / UGB		

	Impact déficit fourrager	
	Impact faible	Impact sévère
Taux de perte des	15%	40%
fourrages	1370	40 /0
Pertes de fourrage	82,0 TMS	218,8 TMS
Total des achats	3 000 €	15 150 €
Total des achats/UGB	25 €	125€

La sécheresse prolongée, de l'automne 2021 à la fin de l'été 2022, a causé un déficit en herbe de près de - 60% (fauche et pâture). Mais les reports d'excédents de 2021 et la repousse automnale ont limité les achats.

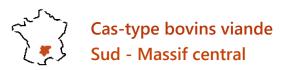
SENSIBILITE DU SYSTÈME : ÉVOLUTION DE L'EBE

EVOLUTION DU PRIX MOYEN DU KG VIF VENDU









Spécialisé naisseur-engr. de jeunes bovins

Vêl. automne, jeunes bovins-fem. finies

REF. 0772T1017 / BV21 - RÉSULTATS CAMPAGNE **2022** Groupe : BV naisseur - engraisseur de [B

Dossier réalisé par :

Philippe Halter - Conseiller références bovins viande et animateur filière viande bovine - Chambre d'agriculture 43)

Avec la contribution de :

Christèle Pineau - Animatrice INOSYS- Réseau d'élevage Sud Massif Central - Institut de l'élevage

Contacts:

Cantal: Yann Bouchard – Estelle Delarue – Mathilde Bonestebe – 04 71 45 55 40 yann.bouchard@cantal.chambagri.fr; estelle.delarue@cantal.chambagri.fr; mathilde.bonestebe@cantal.chambagri.fr

Haute-Loire : Philippe Halter – 04 71 07 21 00 - phalter@haute-loire.chambagri.fr

Occitanie: Jean-Louis Balme – 04 66 65 62 00 - jean-louis.balme@occitanie.chambagri.fr

Lozère: Emeric Pélissier – 04 66 32 09 84 – emeric.pelissier@occitanie.chambagri.fr Aveyron: Benoît Delmas – 05 65 73 79 11 – benoit.delmas@aveyron.chambagri.fr Institut de l'élevage – Christèle Pineau – 07 78 12 48 85 – christele.pineau@idele.fr

Crédits photos : Philippe Halter



Ce document a été généré à partir de la base de données nationale DIAPASON.

L'outil DIAPASON est utilisé par les conseillers en charge du suivi des fermes de référence des secteurs élevage et grandes cultures. Il permet de stocker et de calculer de façon harmonisée les données de fonctionnement et les indicateurs de résultats des exploitations suivies et des cas-types élaborés par les équipes.



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevage.

Cette infrastructure de terrain

s'appuie sur un réseau d'environ 1400 exploitations suivies par près de 200 conseillers des Chambres d'agriculture et de divers organismes animés par l'Institut de l'Elevage. Le suivi de ces exploitations est basé sur une approche globale des systèmes, avec un recueil de données harmonisé portant sur un large spectre de domaines techniques et économiques permettant d'évaluer leur impact au plan environnemental et d'analyser leurs trajectoires collectives dans la

Ses productions (références, castypes, ...) alimentent le conseil et la formation des éleveurs et des candidats à l'installation et contribuent à diffuser les concepts de multiperformance, de vivabilité et de résilience des exploitations.

Date d'édition :

Novembre 2023

Avec le soutien financier de :



